



Schouwen Met vaste camera's

Strukton Rail is continu op zoek naar betere en veiligere oplossingen voor het werken aan het spoor. Eén van de innovaties is het schouwen met behulp van vaste camera's.

Traditionele situatie

In de gangbare situatie wordt het spoor geschouwd door medewerkers die tijdens buitendienststellingen de veilige berijdbaarheid van het spoor en de wissels visueel beoordelen. Omdat dit tijdens buitendienststellingen gebeurt, gaan deze inspecties ten koste van de beschikbaarheid van het spoor. Hierdoor wordt de beschikbaarheid van het spoor aangetast.

Nieuwe situatie

Strukton Rail heeft een methode ontwikkeld om met camera's de toestand van de infra te monitoren, indien nodig 24 uur per dag, 7 dagen per week. Er staan onder andere operationele camera-opstellingen in de omgeving van Amsterdam en Almere.

De camera's maken opnamen van vooraf ingestelde onderdelen van de infra. Tevens is het mogelijk, voor bijvoorbeeld nader onderzoek, de camera's handmatig te besturen.

De opgenomen beelden worden gekoppeld aan en vastgelegd in een centrale database. In een later stadium worden de gegevens bekeken door een specialist.

Voordelen van schouwen met vaste camera's

- Verbeterde betrouwbaarheid, beschikbaarheid en efficiency van de infra
- Geringer aantal buitendienststellingen
- Verminderd aantal storingen
- Verhoogde veiligheid voor personeel
- Continue monitoring van de infra, 24 uur per dag, 7 dagen per week
- Gegevens zijn over langere periode te vergelijken door opslag van beelden in database



Strukton
Rail

Westkanaaldijk 2, 3542 DA Utrecht, Postbus 1025, 3600 BA Maarssen, Nederland
Tel.: +31 (0)30 240 72 00. Fax: +31 (0)30 248 66 01. E-mail: info@struktonrail.com. Website: www.struktonrail.nl